Inde	ex of C	laims	

Application No.	Applicant(s)	
09/770,103	MATSUI, KAZUSHIGE	
Examiner	Art Unit	
Eugene Yun	2682	

	_	Allowed
١	۲	Rejected

_	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected	•
_	Interference	

A	Appeal
0	Objected

							•			-	
Cla	im	Date									
Final	Original	3/19/05									
: <u>E</u>	Orig	3/18									
	2	_	┡	<u> </u>	├_	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	Н	
	4		⊢	├-	├	_	-	-	┡	\vdash	
	1	┝	⊢	-		\vdash	-	-		-	
	4	├	⊢	⊢	-		\vdash	\vdash	_	Н	
	3 4 6	-	┝	┢	-		-	-	-	Н	
	7	\vdash	\vdash	\vdash	┢	H		\vdash	\vdash	Н	
	7 8 9	┢	_	┢	-	\vdash	_	Т	-	\Box	
	9										
	10										
	11	_	L	_	_				_	Ш	
	12	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			_	<u> </u>	Ш	
	13 14 16	<u> </u>	<u> </u>	┡	┡	L	<u> </u>	_	<u> </u>	Ш	
	14	<u> </u>	┝	⊢	-	⊢	_	<u> </u>	-	\vdash	
	 	1	├	⊢	⊢	┢	⊢	⊢	┝	Н	
	17	1	-	├	-	\vdash	\vdash	\vdash	┝	Н	
	17 18 19	H	┢	\vdash	\vdash		-	┢	 	Н	
	19	H			<u> </u>	T	-	-		Н	
	20	T	T								
	21	П							_		
	22)		L		L					Ш	
	23	1	L_	ᆫ		_	<u> </u>			Щ	
-	20 21 22 23 24 25	Н-	<u> </u>	┡		_		<u> </u>		Ы	
	25	1	-	├		-		-		\vdash	
	26 27 28	-	┝	┢			-	\vdash	-	Н	
	28	\vdash	\vdash	\vdash	┢	\vdash	\vdash	┢	\vdash	Н	
	29		-	-	_		-	-	-	П	
	29 30 31									П	
	31										
	32 33									Ш	
	33	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	_		<u> </u>	L	Ш	
	34 35	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>			_	_	Ш	
	35	┝	┡	-	⊢	\vdash	_	<u> </u>	_	Н	
	36 37	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	H	\vdash	\vdash	\vdash	Н	
	37 38	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	-	\vdash	-	┝	$\vdash \vdash$	
	39	-	\vdash	\vdash	-	-	\vdash	-	Ι-	Н	
	40	\vdash	Т	Т	Г	-		_	Т	Н	
	41									П	
	42										
	43				Ĺ					Ш	
	44	_	L	L	L	L		L	_	Ш	
	45 40	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	_	\vdash	<u> </u>	\sqcup	
	46	L	<u> </u>	\vdash	_	H	<u> </u>	L	L	$\vdash \vdash$	
	47 48	<u> </u>	\vdash	\vdash	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	-	\vdash	
	49	 -	\vdash	\vdash	┝	\vdash	-	\vdash	Η-	$\vdash \vdash$	
	50		<u> </u>	 	├-	 		┢	 	H	

Cla	im	Date]	Cla	im	Date											
LIUSI	Original	3/19/05										Final	Original									
_	1												51 52									
	क्षक य का क			\Box									52									
	3		L		<u> </u>	_		_	L	<u> </u>			53					<u> </u>	_	L		\blacksquare
	4	L		<u> </u>	ļ	<u> </u>		_					54 55					L	_		Ш	_
	4		ļ	_	<u> </u>	<u> </u>			<u> </u>				55	-			_		_	\vdash	Ш	-
_	힉	\vdash		L	├	L		_	<u> </u>				56				_	<u> </u>	-		Ш	_
	7 8	<u> </u>	_	-		┝	_	_	_	_			57 58	\vdash	_			H	⊢	\vdash	Н	-
	9	_	⊢	\vdash	├	⊢							59	\dashv	_			-	-		Н	-
_	10	-		\vdash	-	\vdash		_	┝	-			60		-		_	-	\vdash	<u></u>	Н	
-	11	_		┝	┢┈	\vdash	H		 	┢	l		61					H	\vdash	\vdash	Н	-
	12	_	_		-				-		1		62		_	_	—	┢	-	\vdash	\vdash	\dashv
	13	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash		-		-	\vdash			63	\vdash	\vdash	_		-	-	-	\vdash	\dashv
_	1	\vdash			 	T	Н		\vdash	\vdash	1		64	\vdash	\vdash			<u> </u>		\vdash	Н	\vdash
_	115				┢	T		<u> </u>			i		65		П				 	\vdash	\Box	\dashv
	145 (6)	1	Г	Г		Г	П				1		66	П					<u> </u>		М	М
	17	F									i		67	П	\Box						П	
	18	П							_		i I		68 69									
	19												69									
	20]		70									
	21 22)]		71									
	(22)	Ц			L		L						72									Ш
	23	1		ᆫ			<u> </u>				Į		73				_	_	<u> </u>			Щ
	24	Ц.	_	_		_				<u> </u>	Į		74							_		Щ
	25	Ц.		<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>			<u> </u>			75						ļ	_		
_	26 27	7)	<u> </u>	<u> </u>	۰,	\vdash			<u> </u>	<u> </u>			76	\square					_	\vdash	Ш	\dashv
	27	_	_	\vdash	L	_	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>			77					_	<u> </u>	-		
_	28	_				\vdash	-			┝			78 79								Н	Н
_	29 30				┝	\vdash	\vdash	_	⊢	⊢			80	\vdash				-		-	\vdash	-
	31	_	\vdash	\vdash	⊢	 —	\vdash		┝	┝			81	-	\vdash		_	-		┝	_	\dashv
-	32	\vdash	H	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	Η-	-	\vdash			82	\vdash	\vdash			-			Н	$\vdash \vdash$
-	33	⊢	-	-	┢	├-	Н	-	┢	-		-	83						 	-	Н	
	34	\vdash	┢	\vdash	┢	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash			84	\vdash	-			-	\vdash	_	Н	\vdash
\exists	35	Н	\vdash	Н	\vdash	Т	Н		Н	\vdash			85		-			\vdash	\vdash	Н	Н	\vdash
T	36				t	T	Н						86	H	\neg			t			Н	\Box
	37			Г		T		Т					87		\exists			Г	T		П	\Box
	38				Г	Γ	П		Т	Т			88	\Box	\neg						П	
	39]		89									
	40					L^-]		90									
	41]		91									
	42]		92									
	43									L			93	Ш				\Box				
	44			$ldsymbol{ld}}}}}}$	L_	_	Щ	_	<u> </u>	L			94	Ш				oxdot	匚	Ш	Ш	Щ
	45	_		$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	L		\Box	_	<u> </u>	L.			95	Щ								
	46	Щ		Щ	_	Щ		L	L	<u> </u>			96	\sqcup				L	L	<u> </u>		Щ
_	47	L.,	<u> </u>	Щ	<u> </u>	Ш	Щ		<u></u>	L			97	Щ		_	_	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	Ш	\Box
_	48		<u> </u>	\vdash	<u> </u>	\vdash	Щ		<u> </u>	<u> </u>			98	\sqcup		_		\vdash	\vdash	<u> </u>	Ш	\square
_	49		<u> </u>	L.,	L.	<u> </u>		_	L	<u> </u>			99	\sqcup	_	_		L		L	Щ	
	50	Li			<u> </u>		Ц	L	<u> </u>	<u> </u>	J		100	\Box				L	L	Ш		

		Deta :								
Claim					_ [Date	?	_		႕
Final	Original									
	101									
	102	_	_	Щ	<u> </u>	_	L	<u> </u>	<u> </u>	
	103	_		_	<u> </u>	L		<u> </u>	<u> </u>	Щ
	104		_	L		_		<u> </u>	┡	
	105			_	_	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	Н
	106 107		-	\vdash		\vdash	_	-	-	Н
	107		_	-		H	_	\vdash	H	Н
	109	-				H	_	-	⊢	Н
	110	-	_	┝╌		\vdash	-		H	Н
	111	H		Н	\vdash	┝╌	\vdash	\vdash	\vdash	H
	112	\vdash	-	\vdash		\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash
-	111 112 113	\vdash	<u> </u>	\vdash	\vdash	Т	Н	\vdash	\vdash	H
	114					<u> </u>	\vdash	T	<u> </u>	H
	114 115		Г		Г		Г		Г	\Box
	116						Т		Г	
	117									
	118									
	119									
	120									
	121					L		_		
	122 123				Ш	L	$oxed{oxed}$	L.		
	123			\vdash	<u> </u>	<u> </u>	L	<u> </u>	<u> </u>	_
	124	_		H	_	<u> </u>	<u> </u>	├-	├	
	125 126	_			_		_	<u> </u>	┝	
	127		-	\vdash	┝	┢	\vdash	\vdash	\vdash	H
	128	-	-	-	\vdash	·····				H
	128 129		-			<u> </u>				H
	130				\vdash					П
	131									
	132									
	133 134	Ш							L	Ш
	134					L	<u> </u>	L		Ш
	135					<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш
	136 137				<u> </u>	<u> </u>	┡	<u> </u>	_	Н
	138		<u> </u>	\vdash	_	H	 	-	⊢	Н
	139	_	-	-		\vdash	<u> </u>	 	┝	-
	140	-	-	-	-	H			-	H
	141									
	142									
	143									
	144									
	145	Щ	_	<u> </u>		L	L.,	L.,	L_	Ш
	146	Ь.			<u> </u>		_	L	L	Ш
	147			<u> </u>	-	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	\square
	148 149	-		\vdash	-		-		-	\vdash
	150	<u> </u>		\vdash	 	-		-	-	Н
	130						Ц.	Щ	Ц_	لـــا